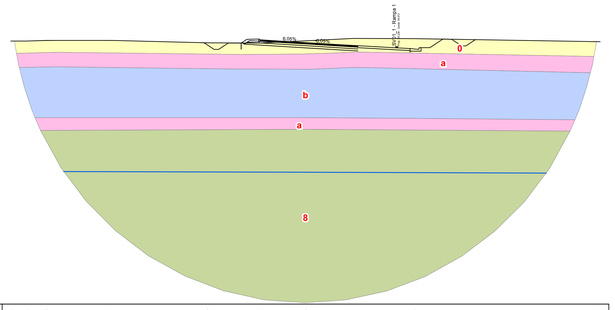
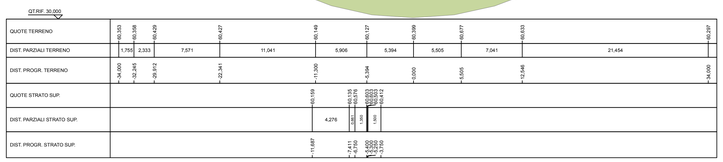
Firmato digitalmente da
Antonino Alvaro
CN = Alvaro Antonino
C = IT

SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	10.130 m^3
BONIFICA	1.201 m^3
FODIS	2.426 m^3
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	2.145 m^3
MODELLAMENTO PIANO STRADALE	
STRATO DI FORMA	10.361 m^3
STRATO DI BONIFICA	1.201 m^3
STRATO DI BASE	1.350 m^3
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.528 m^3
STRATO DI FONDAZIONE	3.910 m^3
MASSICCIATA	
CORDOLO	0.048 m^3

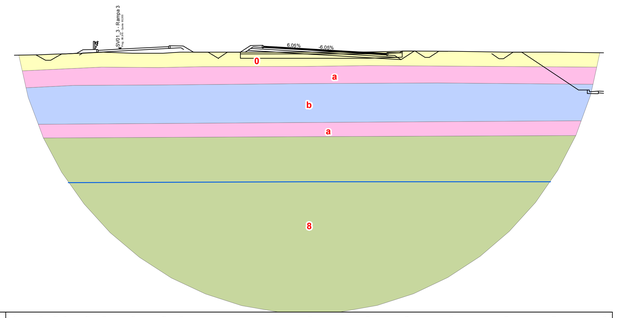
SEZIONE N.: AP-72
QT. PROGETTO: 60.185
DISTRIBIC.: 35.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000

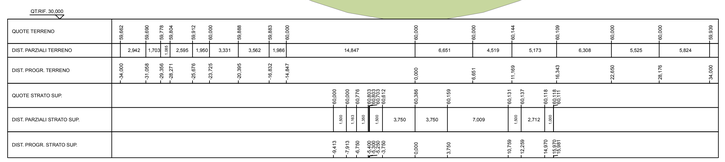




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	7.412 m^3
BONIFICA	0.881 m^3
FODIS	1.561 m^3
RILEVATI	
TERRENO VEGETALE	4.402 m^3
MODELLAMENTO PIANO STRADALE	
STRATO DI FORMA	14.180 m^3
STRATO DI BONIFICA	0.881 m^3
STRATO DI BASE	1.175 m^3
STRATO DI MISTO CEMENTATO	3.308 m^3
STRATO DI FONDAZIONE	4.300 m^3
MASSICCIATA	
CORDOLO	0.001 m^3

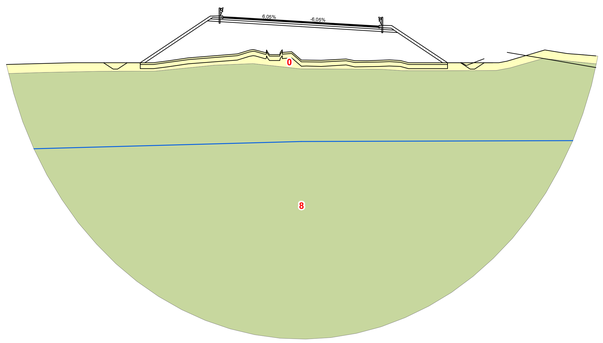
SEZIONE N.: AP-79
QT. PROGETTO: 60.380
DISTRIBIC.: 35.000
DIST.PREC.: 20.414
DIST.SUCC.: 29.586

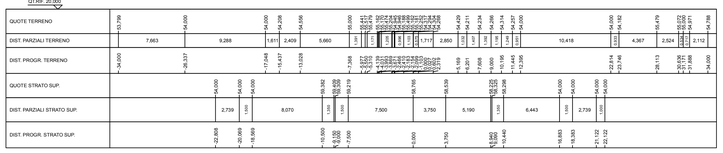




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.120 m^3
BONIFICA	0.881 m^3
FODIS	2.439 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	7.817 m^3
TERRENO VEGETALE	4.402 m^3
MODELLAMENTO PIANO STRADALE	
STRATO DI FORMA	10.500 m^3
STRATO DI BONIFICA	0.881 m^3
STRATO DI BASE	1.350 m^3
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.528 m^3
STRATO DI FONDAZIONE	3.910 m^3
MASSICCIATA	
CORDOLO	0.087 m^3

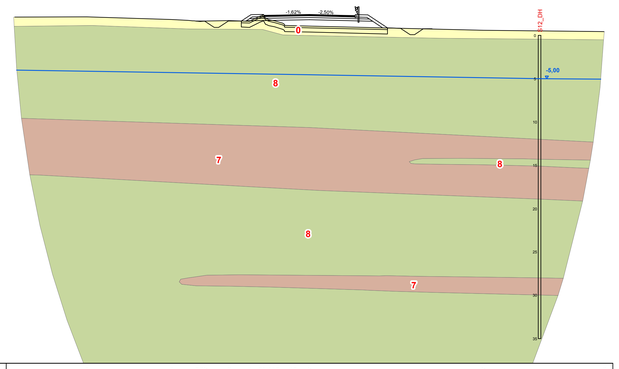
SEZIONE N.: AP-83
QT. PROGETTO: 58.765
DISTRIBIC.: 35.000
DIST.PREC.: 25.000
DIST.SUCC.: 25.000

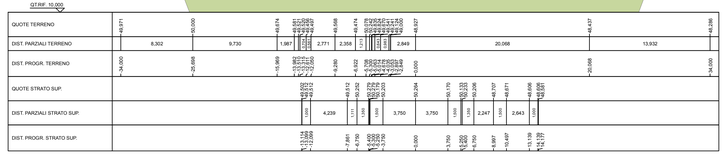




SCAVI E BONIFICHE	
STERRO	0.120 m^3
BONIFICA	0.881 m^3
FODIS	2.439 m^3
RILEVATI	
RILEVATO	7.817 m^3
TERRENO VEGETALE	4.402 m^3
MODELLAMENTO PIANO STRADALE	
STRATO DI FORMA	10.500 m^3
STRATO DI BONIFICA	0.881 m^3
STRATO DI BASE	1.350 m^3
STRATO DI MISTO CEMENTATO	2.528 m^3
STRATO DI FONDAZIONE	3.910 m^3
MASSICCIATA	
CORDOLO	0.087 m^3

SEZIONE N.: AP-154
QT. PROGETTO: 60.264
DISTRIBIC.: 35.000
DIST.PREC.: 15.638
DIST.SUCC.: 25.000



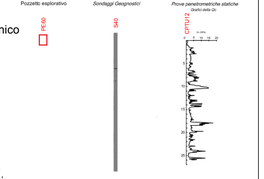


Legenda

Litologie Sezioni

- 0 — Terreno vegetale/Suolo organico
- 0.1 — Terreno di riporto di origine antropica
- 1 — Limo Sabbioso
- 1.1 — Limo Sabbioso
- 2 — Limo Argilloso
- 2.1 — Limo Argilloso
- 3 — Limo Sabbioso Argilloso con presenza di passaggi Torbosi
- 4 — Argilla Limosa
- 5 — Sabbia Limosa e/o argillosa
- 6 — Sabbia Limosa con presenza di passaggi Torbosi
- 7 — Sabbia Ghiaiosa
- 8 — Ghiaia Sabbiosa

Indagini svolte



Litologie Riempimento Cave

- a — Limo di granito (strato impermeabile)
- b — Limo di marmo (strato permeabile)

- Livello Falda 2021
- Livello Falda 2021 Presunto

anas
GRUPPO FS ITALIANE

Direzione Progettazione e Realizzazioni Lavori

Variante alla SS12 da Buttapietra alla tangenziale SUD di Verona

PROGETTO DEFINITIVO — COD. VE92

PROGETTAZIONE: MANDATARIA: Sigeco Engineering — MANDANTE: No.Do. e Servizi s.r.l. Società di Ingegneria; IDRO.STRADE s.r.l.; Barci Engineering; SAGEO SOCIETÀ DI INGEGNERIA
RAGGRUPPAMENTO
PROGETTISTI

IL RESPONSABILE DELL'INTEGRAZIONE DELLE PRESTAZIONI SPECIALISTICHE:
Ing. Antonino Alvaro – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Ingegneri Provincia di Cosenza n. A2152

IL COORDINATORE PER LA SICUREZZA IN FASE DI PROGETTAZIONE:
Arch. Giuseppe Luciano – SIGECO ENGINEERING srl
Ordine Architetti Provincia di Reggio Calabria n. A2316

I GEOLOGI:
Dott. Geol. Domenico Carrà– SIGEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 541
Dott. Geol. Francesco Milizzo – SIGEO Eng. srl Ordine Geologi della Calabria n. 1083

VISTO,IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO:
Ing. Antonio Marsella

IL PROGETTISTA:
Arch. Giuseppe Luciano –SIGECO Eng. srl Ordine Architetti di Reggio Cal. n. A2316
Ing. Francesco Tucci – ERGOSINGE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A922
Ing. Carmine Gaio – NOJSI s.r.l. Ordine Ingegneri Cosenza n. A1376
Ing. Sandro D'Agostini – Ordine Ingegneri Belluno n. A457
Ing. Antonio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1093

GRUPPO DI PROGETTAZIONE:
Ing. Giovanni Gallo – Steel Project Engineering – Ordine Ingegneri Livorno n. A1632
Arch. Alessandro Alvaro – SIGECO Eng. srl Ordine Architetti Cosenza n. A1490
Ing. Gaetano Zupo – SIGECO Eng. srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A3285
Geom. Giuseppe Crispino – SIGECO Eng. srl Collegio Geometri Potenza n. 2286
Ing. Paolo Tucci – ERGOSINGE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1492
Ing. Mario Perri – ERGOSINGE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1296
Arch. Simona Tucci – ERGOSINGE srl Ordine Ingegneri Cosenza n. A1627
Ing. Roberto Scrivano – NOJSI s.r.l. Ordine Ingegneri Cosenza n. A1091
Ing. Emiliano Cannatello– NOJSI s.r.l. Ordine Ingegneri Cosenza n. A2024
Geol. Carolina Simone – NOJSI. s.r.l. Ordine Geologi della Calabria n. 230
Ing. Giorgio Barci – BARCI Eng. srl Ordine Ingegneri Prov. di Cosenza n. A2072
Dott.ssa Laura Cosiccia – Rome s.r.l. –Soc. di Geologi& ARTEfact Archeologia Prev. n. 2296

PROTOCOLLO: DATA:

SEZIONI GEOLOGICHE TRASVERSALI
Tav. 2 di 7

CODICE PROGETTO	NOME FILE	REV.	SCALA:
CO VE0029 D 2001	T00GE00GEOSG02_A — CODICE ELAB. T00GE00GEOSG02	A	1:250

REV.	DESCRIZIONE	DATA	SOCIETA'	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
D						
C						
B						
A	EMISSIONE	FEB 2022	Sigeco Engineering	Geol. F. Molinaro	Geol. D. Carrà	Ing. A. Alvaro

Firmato da:molinaro francesco
Data: 02/05/2022 19:01:43
Firmato digitalmente da: Carrà Domenico
Data: 02.05.2022 17:01:00 GMT+01:00